

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бохан Александра Ивановича «Селекция и технология семеноводства корнеплодных овощных культур», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Актуальность работы определена необходимостью создания высокопродуктивных, устойчивых к патогенам и неблагоприятным факторам среды овощных культур с использованием методов биотехнологии. Поиск инновационных методов и подходов, позволяющих создавать и внедрять в производство высокоустойчивые к болезням сорта и гибриды, обладающих экологической пластичностью бесспорно являются актуальным подходом.

Научная новизна работы базируется на том, что впервые показано в условиях Беларуси возможность введения в культуру новых корнеплодных овощных культур, усовершенствован способ клonalного микроразмножения, а также усовершенствованы технологические приемы первичного и товарного производства моркови столовой и посадочного материала хрена обыкновенного и катрана.

Показано, что применение метода отбора на ранних этапах позволяет сократить селекционный процесс с корнеплодными овощными культурами. Автором выделены генетические источники устойчивости, сочетающиеся с высоким уровнем адаптации к комплексу неблагоприятных факторов среды.

Теоретическая и практическая значимость работы определяется тем, что результаты работы имеют принципиальное значение для создания перспективных сортов и гибридов овощных культур в различных экологических зонах.

Опираясь на автореферат, можно сделать следующее заключение: работа Бохан Александра Ивановича написана грамотно, методически верно проведены исследования, материал хорошо иллюстрирован, что указывает на высокую квалификацию автора работы. Материалы работы опубликованы

в журналах, рекомендуемых ВАК, а также были представлены на различных конференциях и широко обсуждались. Результаты работы широко апробированы, нашли отражение в 50 печатных работах, в т.ч. 14 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, имеется десять авторских свидетельств на созданное селекционное достижение.

Работа выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, а ее автор достоин присуждения ему указанной ученой степени по искомой специальности.

Д-р. б. н., профессор кафедры генетики, селекции и  
семеноводства,

*Цаценко*

Л. В. Цаценко

Цаценко Людмила Владимировна  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
350044, Краснодар, ул.Калинина 13. глав.корп. к.627.  
Тел.:+7(861)221-59-42, e-mail: mail@kubsau.ru

